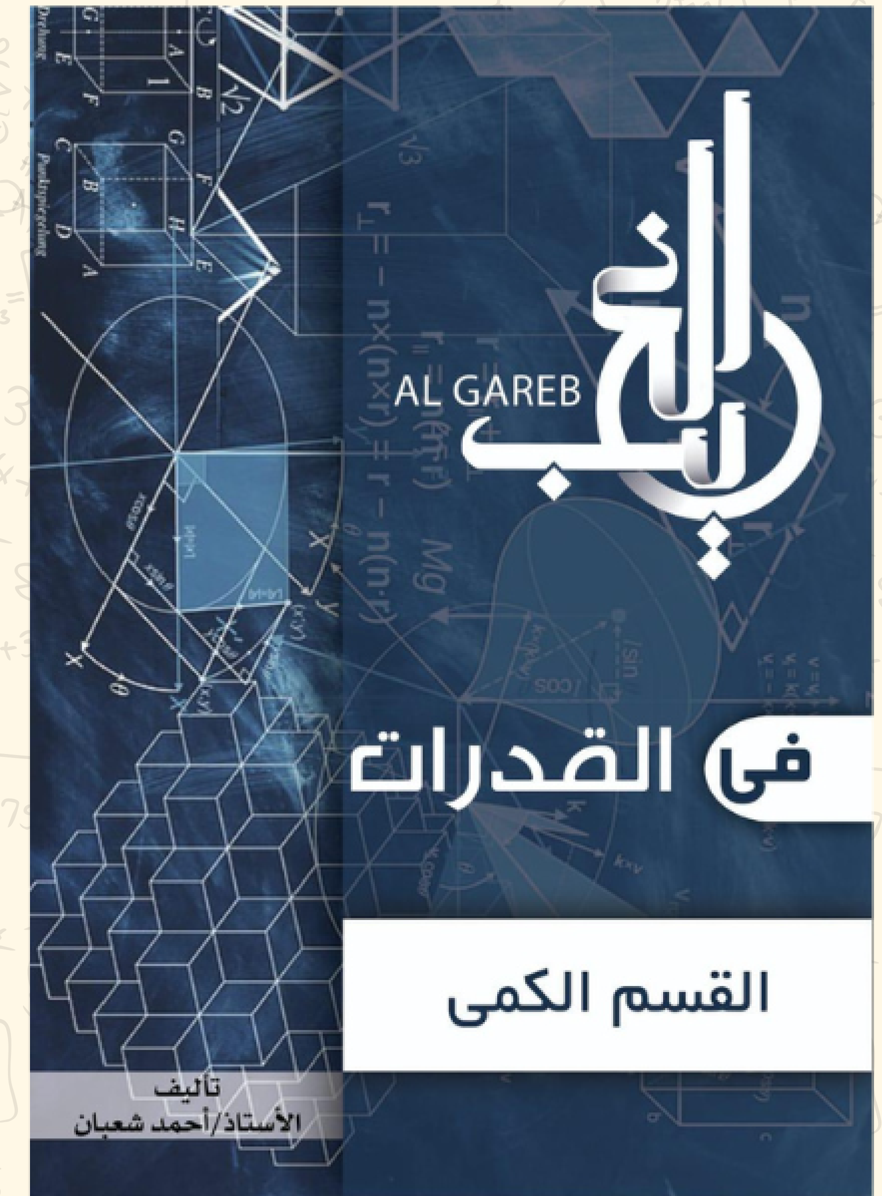
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف الثاني
{محلول}



0593660647

تقفيل 100%

انحراف معياري

سؤال 1 إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

أ ٩

ب ١٠

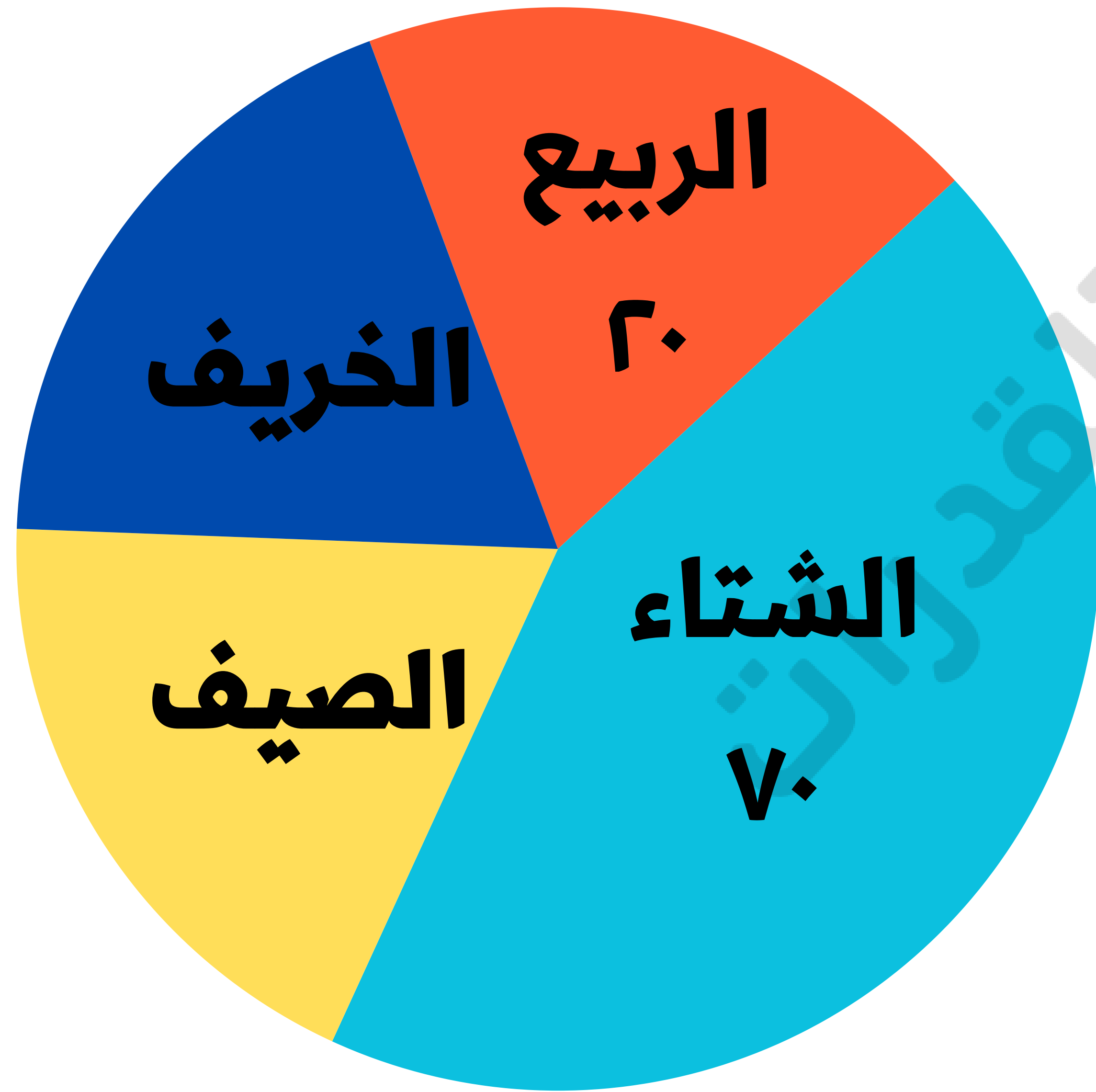
ج ١١

د ١٢

أحمد شعبان خبير القدرات
0593660647

سؤال 2

أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء



أ $\frac{٧}{٢}$

ب $\frac{٢}{٧}$

ج $\frac{٧}{٩}$

د $\frac{٢}{٩}$

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 3

$$\frac{\sqrt{٣٦}}{٦}\left(\frac{س}{٢}+\frac{س}{٣}+\frac{س}{٦}\right) = ...$$

أ $\frac{س}{٦}$

ب $\frac{س}{٢}$

ج $\frac{س}{٣}$

د س

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 4 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\dfrac{١}{\frac{٥}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{٣}{٥} \div \left(\dfrac{٥}{٣}\right)^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

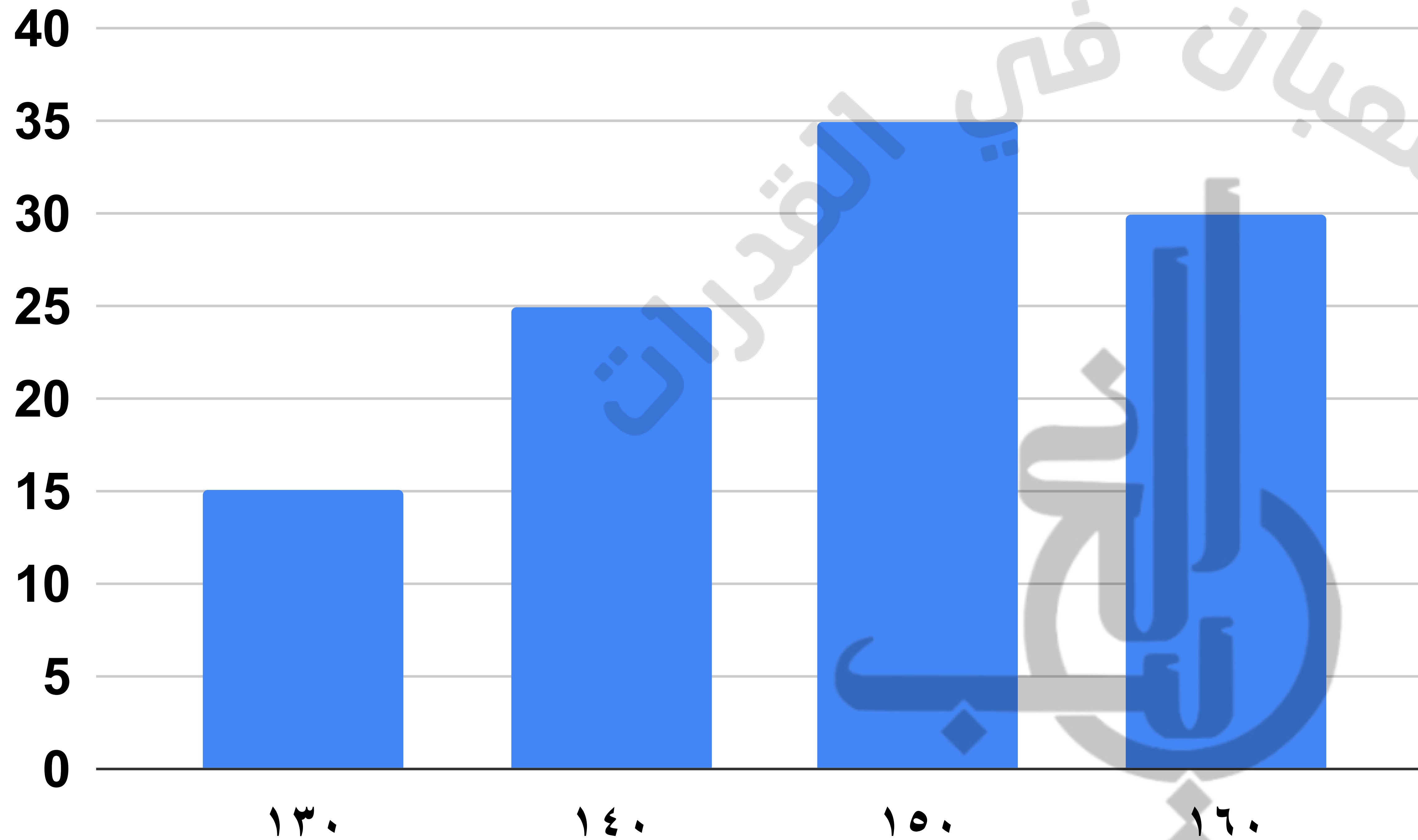
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 5

ما أقل طول بالسنتيمرات ؟



أ ١٤٠

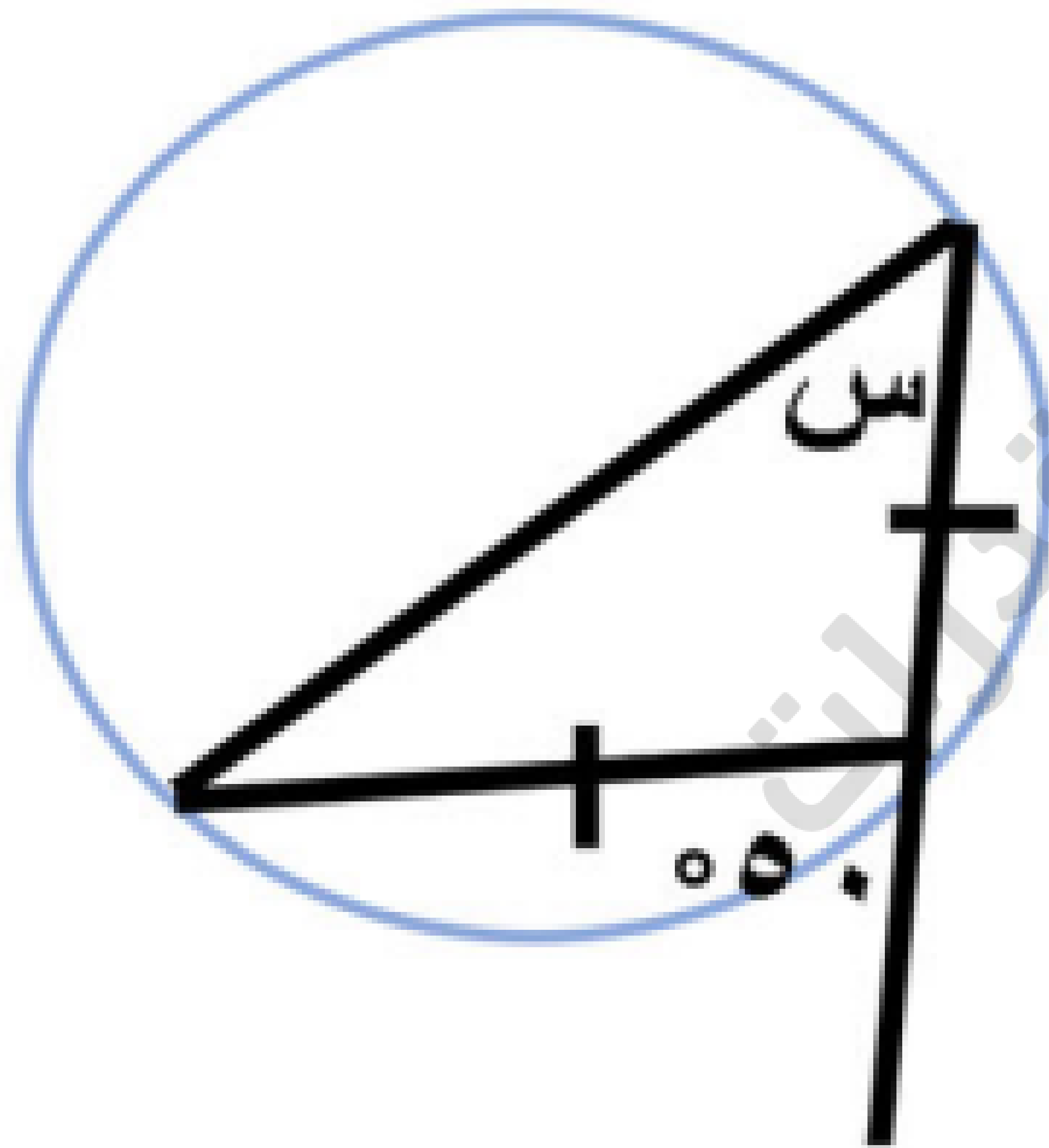
ب ١٣٠

ج ١٦٠

د ١٥٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 6 ما قيمة س ؟



أ ١٣٠

ب ٧٠

ج ٥٠

د ٢٥

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 7 شخص يدرب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا درب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

أ ٥٠٠

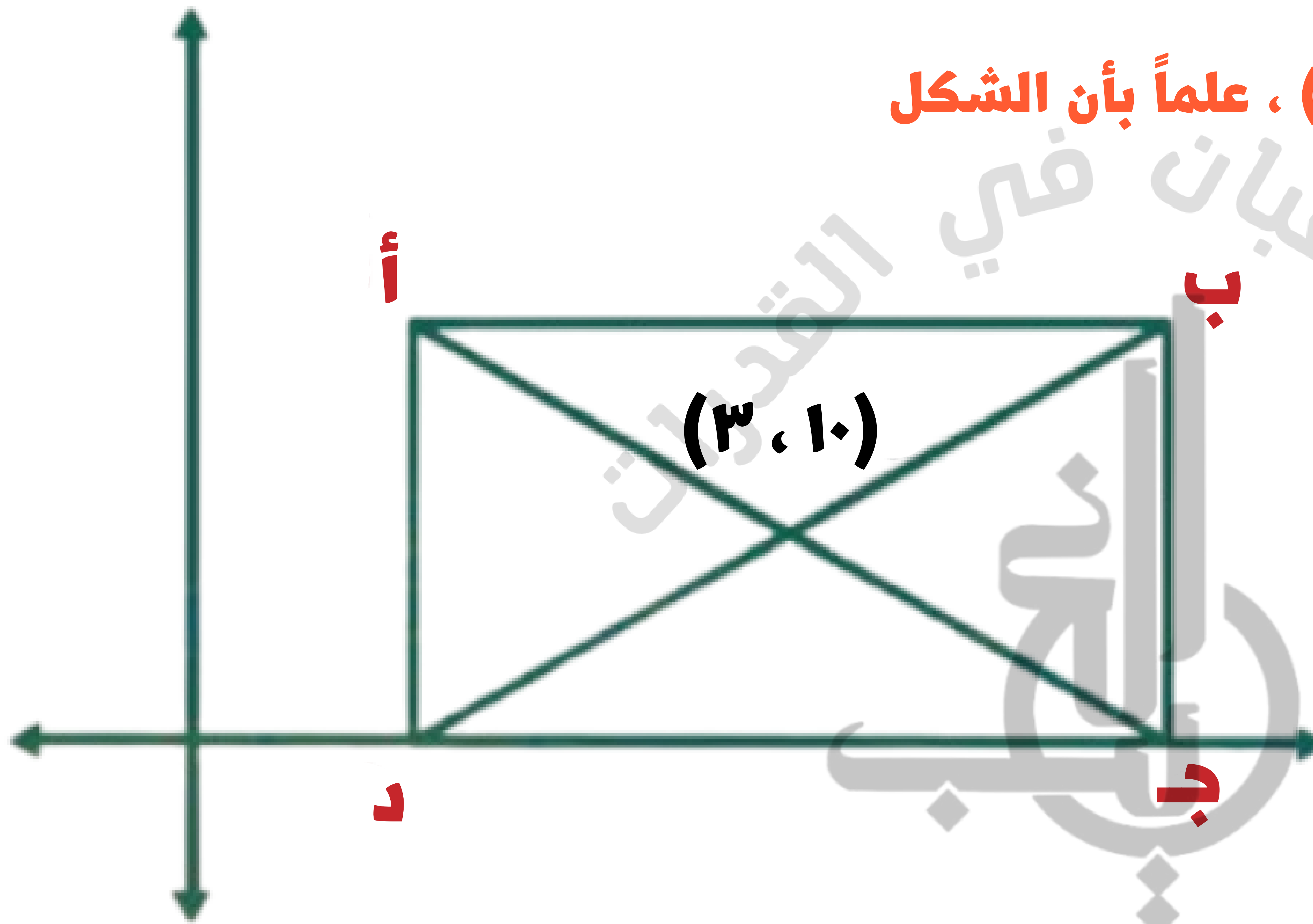
ب ٨٠٠

ج ١٠٠٠

د ٩٠٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 8 أوجد إحداثي النقطة (ب) ، علماً بأن الشكل مستطيل ، ومساحته = ٤٨



أ (١٢ ، ٤)

ب (١٤ ، ٤)

ج (١٢ ، ٦)

د (١٤ ، ٦)

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 9

شخص يكتب الأرقام من ١ - ٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار ؟

أ ٧٥٠

ب ٤٥٠

ج ٤٩٠

د ٤٩٢

شغفان في القدرات
أ. محمد
0593660647

سؤال 10

نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و٢٦ مشتركين في السباحة و٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟

أ ٠

ب ١٢

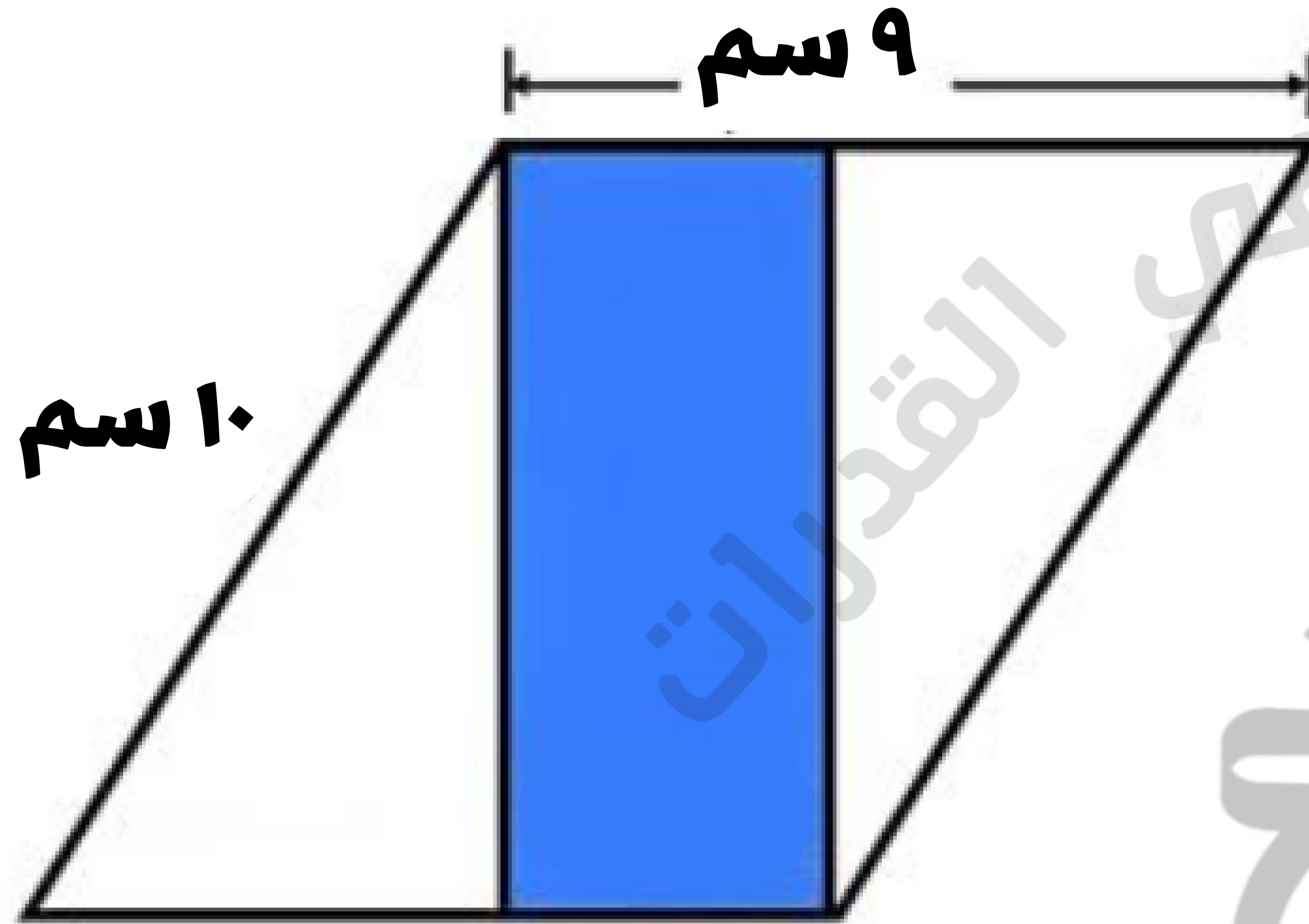
ج ٤

د ٦

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 11

إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع = ٧٢ سم٢
أوجد مساحة المستطيل



أ ٤٨
ب ٣٦
ج ٢٤
د ١٢

0593660647

سؤال 12

$(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$ = ...

أ ٤٠٠

ب ٤٢٥

ج ٤٥٠

د ٤٧٥

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 13 مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{١}{٨}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٨ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٣٨٥٠

د ٧٥٠٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 14

إذا كان : $٢٠^{ل} = ١٦$ ، $١٠^{م} = ٢٠$ ، $٤^{ن} = ١٠$

أوجد قيمة ل x م x ن

أ ٢

ب ٨

ج ١٠

د ٢٠

0593660647

سؤال 15

إذا كان : ١٤ < س < ص < ع < ٢٦

س و ص وع أعداد فردية متتالية أحدهما أولي ، أوجد ص + ع

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٤٤

د ٤٨

أحمد شعبان في القدرات

0593660647

سؤال 16

ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل والخارج؟

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٨٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 17

ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

أ ٥٣١٢

ب ٥٢٣١

ج ٥٣٢١

د ٣٥٢١

0593660647

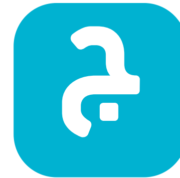
سؤال 18 ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟



٢٣٨٧



٣٢٨٧



٣١٧٨



٣٠٨٧

0593660647

سؤال 19

كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئيا	٣٥
الأسلحة التالفة كليا	٤٥

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

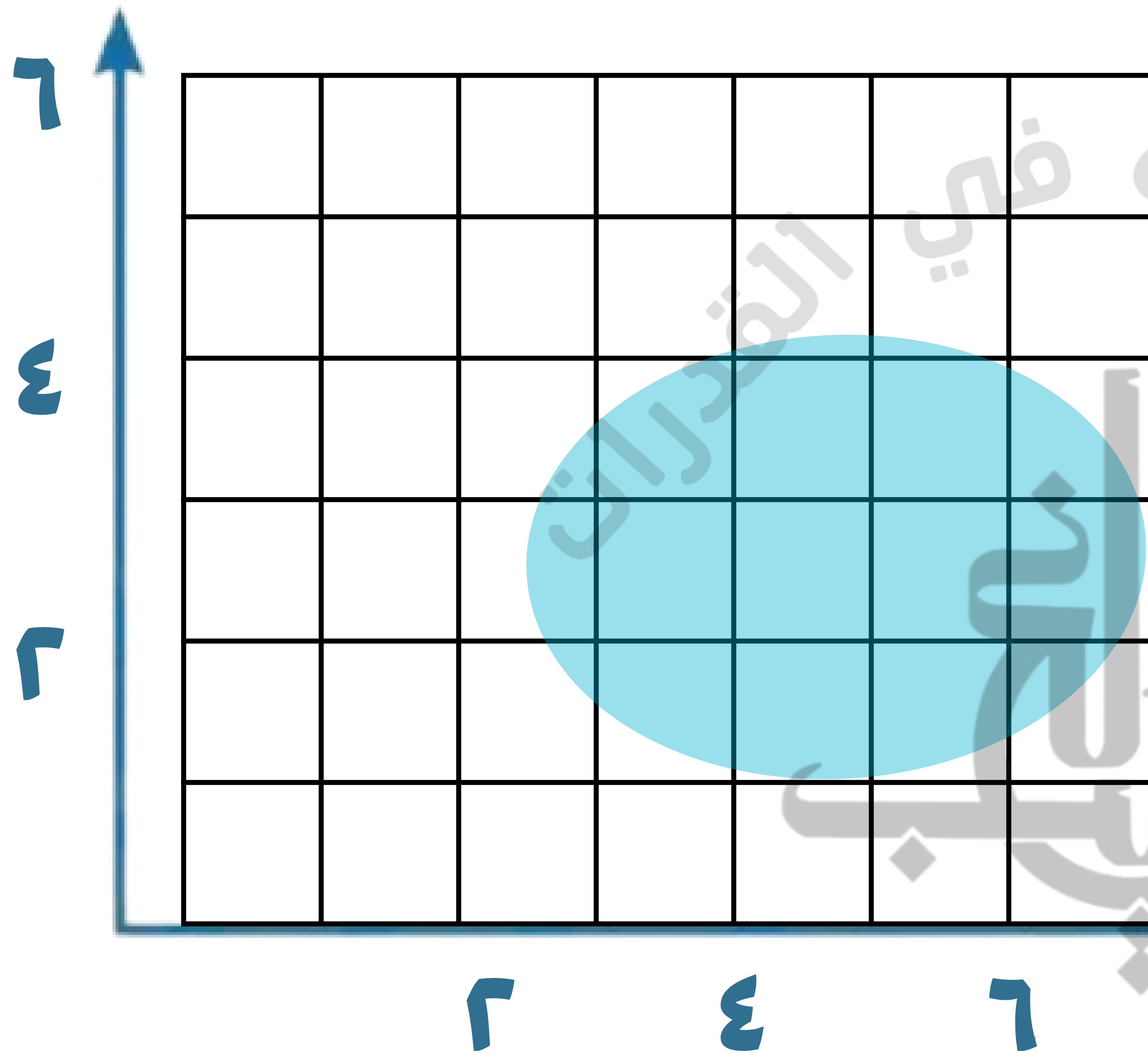
د ٨٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : ٨ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أحمد شعبان في القرآن
0593660647

سؤال 21

$(٩٩٩)^{٢} - ١ = \dots\dots\dots$

أ) $٩٩٩^{٢}$

ب) $٩٩٨^{٢}$

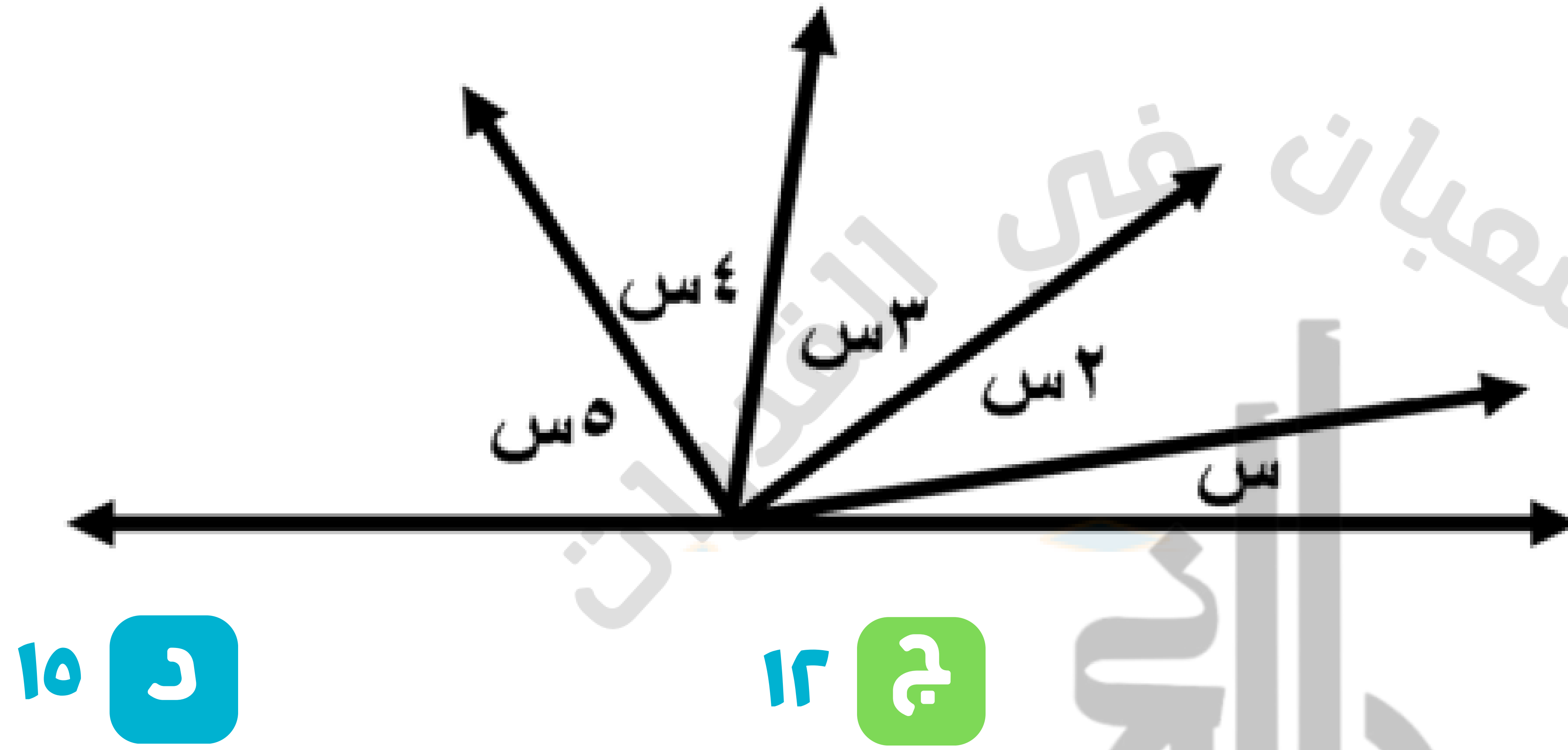
ج) ٩٩٨٠٠٠

د) ٩٩٩٠٠٠

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 22

ما قيمة س ؟



أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 23 إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع ، فكم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

أ ٢١

ب ٢٢

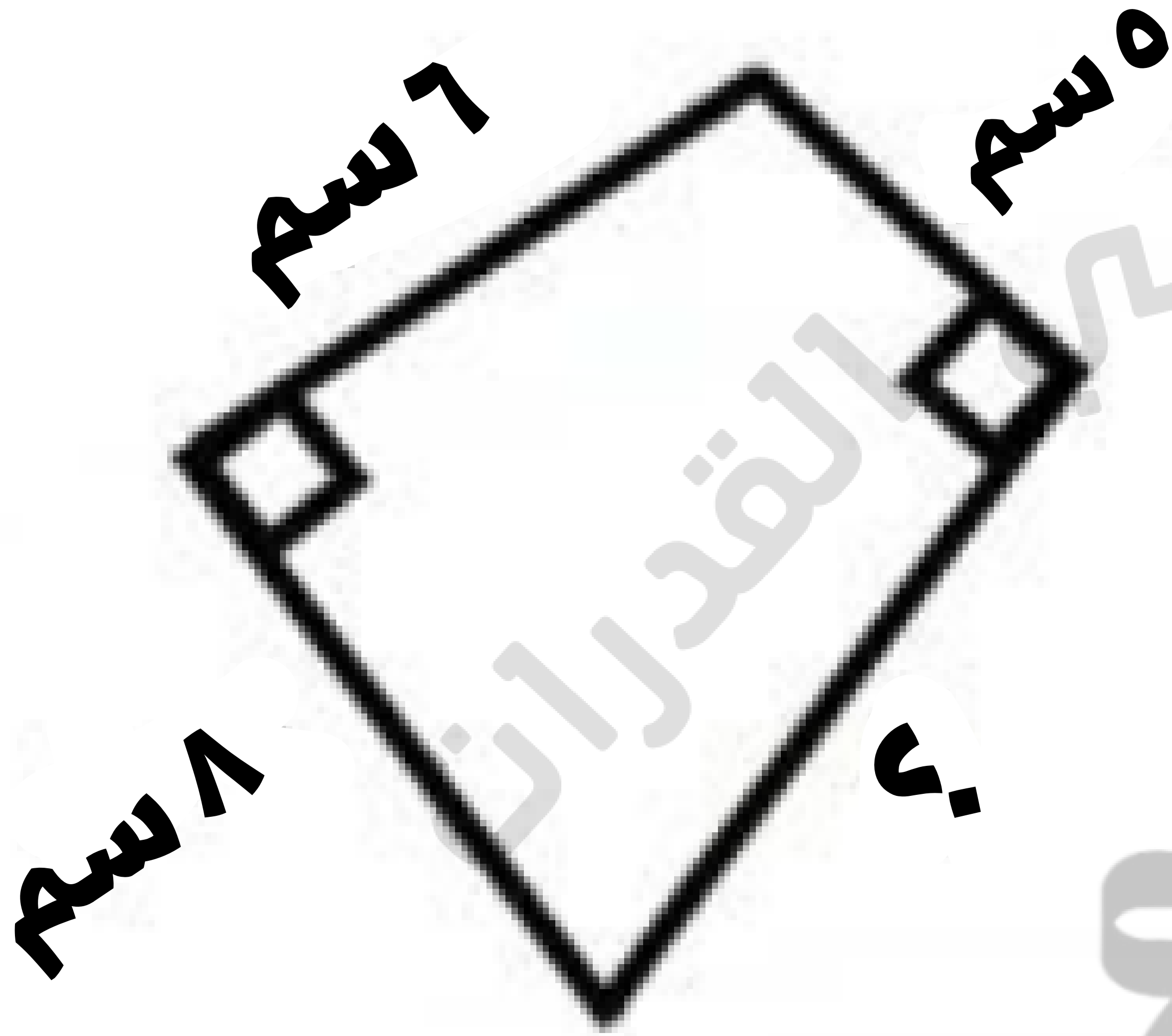
ج ٢٣

د ٢٤

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 24

أوجد طول الضلع المجهول



أ ٣ $\sqrt{٥}$

ب ٥ $\sqrt{٣}$

ج ٥ $\sqrt{٢}$

د ٢ $\sqrt{٥}$

أحمد شعبان في القدرات
0593660647

سؤال 25

$(٠,١)^{٣}$ = ...

أ ٠,٠٠٠٠١

ب ٠,٠٠٠٠٠١

ج ٠,٠٠١٠٠١

د ٠,٠٠٠١